KOMATSU

EXCAVADORA HIDRÁULICA

NOM-174-SEMARNAT-2026
Familia: SAA6D140E-5
Tipo: 3C04

PC600LC-8E0

POTENCIA
Bruta: 323 kW **433 hp** @ 1.800 r. p. m.
Neta: 320 kW **429 hp** @ 1.800 r. p. m.

PESO OPERATIVO
Excavadora hidráulica:
59.200-61.900 kg 130.510-136.460 lb
Pala hidráulica:
63.200-64.200 kg 139.330-141.540 lb



ORIGEN / JAPÓN KLTD

La foto puede incluir equipamiento opcional.

VISTA GENERAL



*La foto puede incluir equipamiento opcional.

»Productividad

•Equipo de trabajo de gran velocidad
»El aumento en la velocidad de descarga del brazo y de su operación en conjunto con el circuito de regeneración hidráulica para el brazo, permiten una operación de carga más eficiente.

•Modo de elevación
»Este modo aumenta la fuerza de elevación en un 17%.

•Mayor fuerza de excavación
»Al presionar el botón de función "Power Max", la fuerza de excavación aumenta temporalmente 8%.

•Dos modos de ajuste para el aguilón
»El interruptor selector permite realizar operaciones de excavación con gran potencia o mover el aguilón de forma precisa.

•Mayor fuerza de tracción y de dirección
»Para una excelente movilidad.

»Excelente confiabilidad y durabilidad

•Aguilón y brazo más robustos

•El balde KMAX ofrece una resistencia al desgaste superior para usos específicos en canteras.

•Prefiltro de combustible con separador de agua y filtro de combustible altamente eficiente, equipados como estándar.

•Sellos espejo con O-ring que ofrecen un excelente rendimiento de sellado que se utilizan en mangueras hidráulicas.

•Filtros de alta presión en línea
»El circuito de enfriamiento hidráulico está protegido con el más robusto sistema de filtración disponible, que incluye un filtro en línea de alta presión para cada bomba principal."

•Dispositivos electrónicos altamente confiables
»Dispositivos electrónicos, de diseño exclusivo, que han pasado hasta las pruebas más exigentes. •Controlador •Sensores •Conectores •Cableado resistente al calor.

»Mantenimiento

•Unidad de enfriamiento de fácil limpieza
»La función de rotación inversa del ventilador facilita la limpieza del radiador cuando está obstruido.

•Radiador y enfriador de aceite que se desmontan fácilmente

•La inspección y mantenimiento del motor son más sencillos

•Placas antideslizantes de seguridad para realizar trabajos en el equipo

•Los pasamanos, peldaños y pasarelas de mayor tamaño permiten acceder fácilmente al motor y al equipamiento hidráulico.

»Características medioambientales y de ahorro de combustible

•Motor de bajo nivel de emisiones
»El poderoso motor Komatsu SAA6D140E-5, turbocargado y posenfriado por aire, tiene una potencia de 320 kW (429 hp). Este motor tiene las certificaciones UN R96 (EPA Tier 3, EU Stage 3A equivalente) sin sacrificar la potencia ni la productividad del equipo.

•4 niveles de ajuste en el modo de ahorro
»Permite al operador seleccionar el nivel del modo de ahorro más adecuado según los requisitos de producción asociado a un bajo consumo de combustible.

•Reducción del ruido ambiental
»Ventilador de velocidad variable controlado de forma electrónica.
»Ventilador híbrido de gran tamaño.
»Silenciador de lana de vidrio con bajo nivel de ruido y cubierta insonorizada a su alrededor.

•Selección de modo
»Modo de ahorro disminuye el consumo de combustible.
»Indicador ECO para operaciones con ahorro en el consumo de combustible .
»Precaución de ralentí por períodos extensos para evitar gastos excesivos de combustible.
»Desaceleración automática y sistema de ralentí automático para reducir el consumo de combustible.

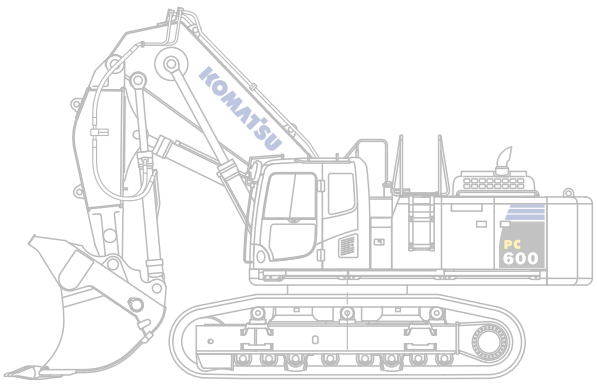
»Espacio de trabajo

•Cabina amplia y cómoda
»Cabina silenciosa.
»Amortiguador viscoso de la cabina que reduce al mínimo la vibración.
»Cabina altamente presurizada con aire acondicionado opcional, evitando la entrada de polvo.
»Asiento y consola del operador con apoyabrazos que permite realizar las operaciones con la postura correcta.
»Cubierta superior de protección (OPG) nivel 2 (según estándar ISO 10262).

»Monitor LCD TFT de gran tamaño

»Gran monitor a color de 7", de fácil lectura y con múltiples funciones.
»Disponible en 12 idiomas para dar soporte mundial.

TFT: transistor de película fina.
LCD: pantalla de cristal líquido.



PRODUCTIVIDAD Y CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

»Tecnología Komatsu



»Komatsu diseña y produce todos los componentes principales, como los motores, los elementos electrónicos y los componentes hidráulicos en sus propias instalaciones.
Con esta «Tecnología Komatsu» y las sugerencias de nuestros clientes, Komatsu ha podido lograr grandes avances en tecnología.
Para lograr altos niveles de productividad y rendimiento económico, Komatsu desarrolla los componentes principales con un sistema de control total.
El resultado es una nueva generación de excavadoras de alto rendimiento y respetuosas con el medioambiente.

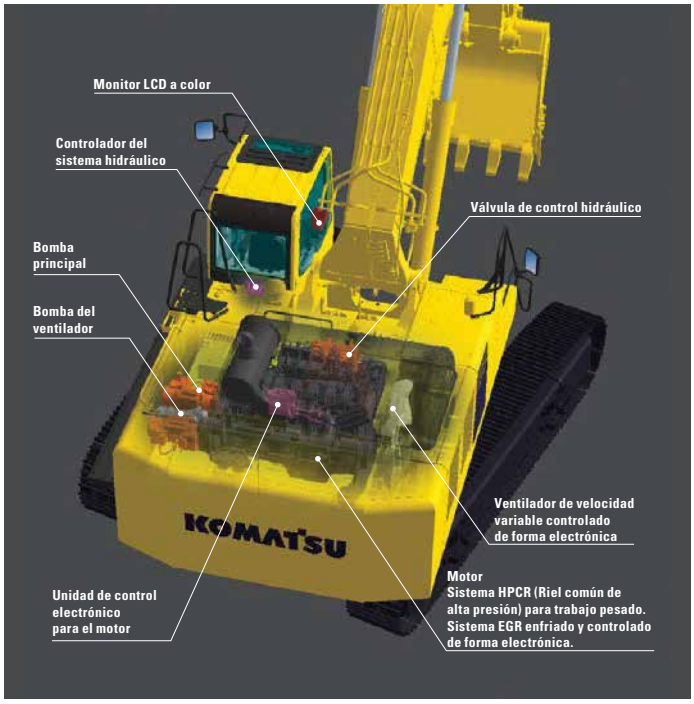
»Motor con bajo nivel de emisiones

»El motor Komatsu SAA6D140E-5 tiene las certificaciones UN R96 (EPA Tier 3, EU Stage 3A equivalente) sin sacrificar la potencia ni la productividad del equipo.



»El ventilador de velocidad variable controlado de forma electrónica permite reducir el consumo de combustible al mínimo y lograr un nivel bajo de ruido

»El sistema de control electrónico ajusta la velocidad del ventilador de enfriamiento según la temperatura ambiente, la del refrigerante y la del aceite hidráulico. Usa la potencia del motor de forma efectiva para evitar consumir combustible de forma innecesaria y reduce el ruido cuando el ventilador funciona a baja velocidad.



Menor consumo de combustible gracias al modo de ahorro

El operador puede seleccionar cualquiera de los cuatro niveles del modo de ahorro según las condiciones de la operación, de forma que se logre la meta de producción con el menor consumo de combustible posible.



Bajo ruido ambiental

Gracias al ventilador de velocidad variable controlado electrónicamente, el ventilador híbrido de gran tamaño y el silenciador con bajo nivel de ruido, se puede lograr una operación más silenciosa.

Un indicador ECO que ayuda al operador durante las operaciones para disminuir el consumo de combustible.



El indicador ECO permite realizar operaciones con ahorro de combustible amigables con el medioambiente. Si se mantiene dentro del rango verde, es posible reducir las emisiones de CO2 y el consumo de combustible.

»Precaución de exceso de ralentí

»Para evitar el consumo innecesario de combustible, se mostrará una precaución de exceso de ralentí en el monitor cuando el motor funcione a esta velocidad durante 5 minutos o más.



»Sistema de desaceleración automática y de ralentí automático

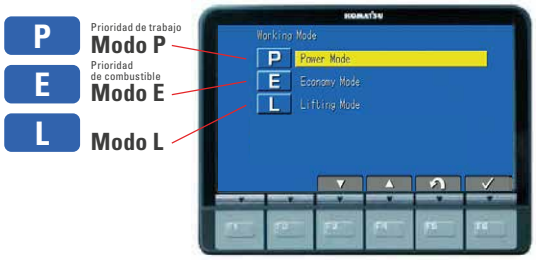
»El sistema de desaceleración automática permite reducir el consumo de combustible y el ruido operacional. Además, se puede ajustar la velocidad de ralentí del motor en su valor más bajo en el monitor mediante el sistema de ralentí automático.

»Modos de trabajo seleccionables

»Los modos de trabajo P y E ahora más eficientes (Donde P es modo Potencia y E es modo Economía).

Modo P: El modo de potencia o de prioridad de trabajo consume una menor cantidad de combustible, pero se mantiene la alta velocidad del equipo sin perder la potencia y la producción máxima.

Modo E: El modo económico o de ahorro de combustible reduce aún más el consumo de combustible mientras se mantiene una velocidad del equipo de trabajo similar a la del modo P para los trabajos más livianos.



Puede seleccionar los modos de potencia o ahorro con solo presionar una vez el panel monitor, según las cargas de trabajo.

»Modo de elevación

»Entrega un 17% más de fuerza de elevación en trabajos de elevación de material pesado.

»Mayor fuerza de tracción y de dirección

»Gracias a que el equipo tiene una mayor fuerza de tracción y una gran fuerza de dirección, posee una excelente movilidad incluso en lugares inclinados.

»Excelente fuerza de excavación

»Gracias a la nueva función "Power Max" de un solo toque, la fuerza de excavación es aún mayor (8 segundos de operación).

Fuerza máxima de empuje del brazo (ISO)

228 kN (23.3 t) ➡ **246 kN** (25.1 t) **8% MÁS**

(con Power Max)

Fuerza máxima de excavación del balde (ISO)

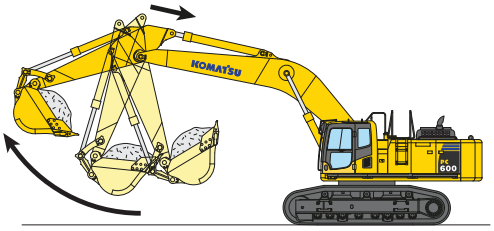
294 kN (30.0 t) ➡ **317 kN** (32.3 t) **8% MÁS**

(con Power Max)

*Medido con la función "Power Max", un brazo de 3.500 mm (11' 6") y valores nominales ISO.

»Aumento en la velocidad del equipo de trabajo

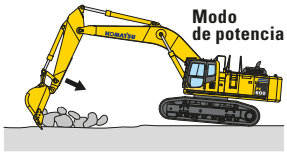
»La velocidad del equipo de trabajo y la velocidad del brazo aumentan en conjunto para lograr un circuito de retorno y de regeneración del circuito hidráulico para el brazo.



»Dos modos de ajuste para el aguilón

»El modo suave permite operar fácilmente el equipo durante labores de recolección de roca dinamitada y de raspado. Cuando se necesite la fuerza máxima de excavación, cambie al modo de potencia para mayor efectividad.





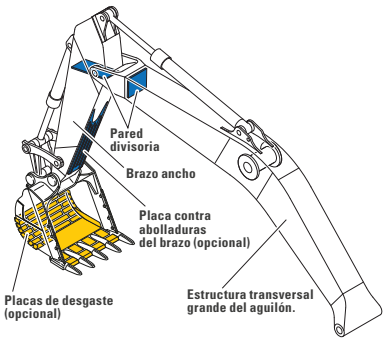


*La foto puede incluir equipamiento opcional.

CONFIABILIDAD

»Brazo y aguilón reforzados (opcional)

»Gracias a la gran estructura transversal de acero de alta resistencia a la tracción, con una placa gruesa y pared divisoria, entre otros, tanto el aguilón como el brazo pueden alcanzar grandes niveles de durabilidad y tienen una gran resistencia a la torsión y a la flexión.



»Sello espejo con O-ring

»El sellado de la manguera hidráulicase ha cambiado de un sello cónico convencional a uno con O-ring, lo que mejora el rendimiento de sellado durante la operación.

»Estructura del bastidor

»El soporte del bastidor giratorio y del bastidor central en la corona de giro no están soldados, por lo que, la fuerza se transmite directamente al robusto bastidor sin pasar por ninguna parte soldada.

»Prefiltro de combustible (con separador de agua)

»Elimina el agua y los elementos contaminantes del combustible para lograr una confiabilidad superior del sistema de combustible.



»Filtro de combustible de gran eficiencia

»La confiabilidad del sistema de combustible aumenta considerablemente con el filtro de combustible de gran eficiencia.

»Filtros de alta presión en línea

»La PC600LC-8E0 posee el sistema de filtros más grande disponible, con filtros en línea incluidos como equipamiento estándar. El filtro en línea en el puerto de salida de cada bomba hidráulica principal reduce la cantidad de fallas provocadas por contaminación.



»Anillos de protección metálicos

»Los anillos protegen todos los cilindros hidráulicos y mejoran la confiabilidad.



»Cableado resistente al calor

»Este tipo de cableado está presente en todo el circuito eléctrico del motor y en otros circuitos de los componentes principales.

»Master switch

»El equipo se puede reiniciar fácilmente después de una reparación gracias al master switch.



»Tren de rodaje robusto

»El tren de rodaje está reforzado para entregar una mayor confiabilidad y durabilidad al trabajar sobre suelo rocoso o roca dinamitada.



Las protecciones robustas evitan daños a las tuberías y motores de traslado provocados por rocas (las protecciones contra rocas son opcionales).

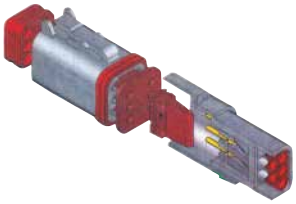


»Protección inferior reforzada del bastidor giratorio

»Evita que las rocas golpeen las tuberías del equipo desde abajo y los daños que podrían sufrir los componentes hidráulicos y el motor.

»Conectores tipo DT

»Los conectores de tipo DT proporcionan un sellado hermético y son altamente confiables.

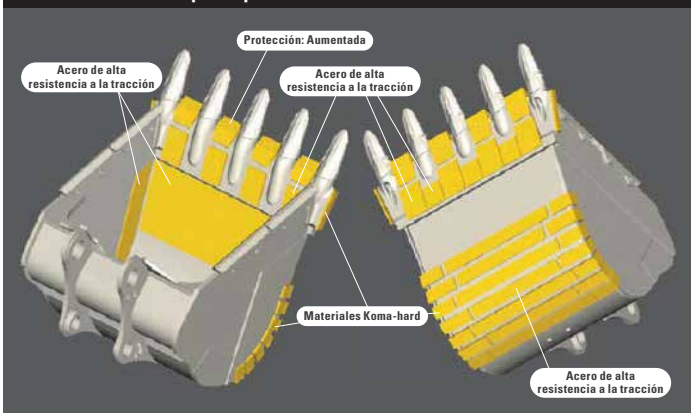


»Balde para aplicación extrema reforzado con una insuperable resistencia al desgaste (opcional)

»El balde para aplicación extrema tiene una alta resistencia a impactos y desgaste impactos y desgaste, lo que permite prolongar su vida útil y alcanzar un alto nivel de rendimiento. Los materiales Koma-hard* entregan una excelente resistencia al desgaste y, junto con los dientes KMAX de larga duración, otorgan al balde un nivel de duración drásticamente superior.

*Materiales Koma-hard (KVX): materiales reforzados y resistentes al desgaste desarrollados por Komatsu. Dureza Brinell: 500 o más (Tipo 180 kgf/mm2). Poseen una alta resistencia al desgaste y su calidad varía levemente por el calor generado durante la carga de rocas, lo que permite mantener su dureza por más tiempo.

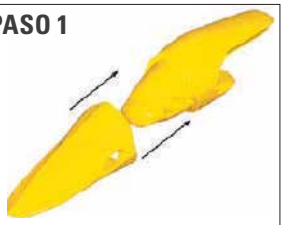
Balde para aplicación extrema con dientes KMAX



»Dientes KMAX para el balde para aplicación extrema

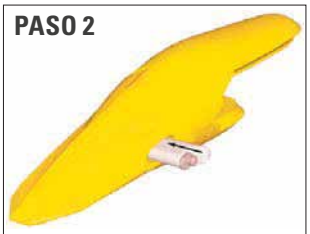
- Dientes para el balde con una forma única para un rendimiento de excavación superior.
- Filo que se mantiene por un período extenso.
- Gran rendimiento de penetración.
- Reemplazo fácil y seguro de los dientes sin la necesidad de usar un martillo (intervalo de reemplazo del diente: el doble del de un equipo convencional).

PASO 1



Coloque el diente en el adaptador según los procedimientos de seguridad correspondientes (como se indica).

PASO 2



Inserte el seguro y cerciórese de que no esté en la posición de bloqueo (como se indica).

PASO 3



Gire el eje de bloqueo del pasador en 90° hacia la derecha con el cubo del tamaño correcto (como se indica) para finalizar la instalación.

PASO 4



Para desmontar el seguro, gire el eje de bloqueo del pasador en 90° hacia la izquierda con el cubo del tamaño correcto (como se indica). Saque el seguro y el diente. Repita los pasos 1 a 3 para volver a instalar.



*La foto puede incluir equipamiento opcional.

MANTENIMIENTO

»Fácil inspección y mantenimiento del motor

»Los puntos de inspección del motor se ubican en un solo lado del equipo para agilizar las inspecciones diarias. Las protecciones térmicas están instaladas alrededor de las piezas que alcanzan altas temperaturas, como el turbocargador.



»Filtro y aceite de larga duración

»Utiliza materiales de filtro de alto rendimiento y aceite de larga duración. Además, el intervalo de reemplazo de estos elementos se extiende.



Filtro de aceite hidráulico (elemento Eco-white)

Filtro de aceite del motor y aceite del motor cada	**500 horas**
Aceite hidráulico cada	**5.000 horas**
Filtro de aceite hidráulico cada	**1.000 horas**

»Bomba eléctrica y pistola de grasa con indicador (opcional)

»El engrase ahora es más fácil gracias a la bomba eléctrica y a la pistola de grasa con indicador.



»Pasarela amplia

»Facilita y hace más seguro el acceso a la cabina del operador y las inspecciones de mantenimiento.



»Placas antideslizantes

»Las placas con puntas en la parte superior de la cabina del equipo evitan, de manera prolongada, los deslizamientos al transitar en esa área.

»Fácil limpieza de la unidad de enfriamiento

»La función de rotación inversa del ventilador hidráulico facilita la limpieza de la unidad de enfriamiento.



»Peldaños conectados a la cabina del equipo

»Los peldaños permiten acceder a la pasarela izquierda del equipo para poder inspeccionar y realizar mantenimiento al motor.



»Radiador y enfriador de aceite fácilmente desmontables

»El capó del motor se abre completamente para desmontar e instalar el radiador y el enfriador de aceite con mayor facilidad. La barra de seguridad que bloquea el capó, permite varias posiciones, incluso hasta mantenerla verticalmente para un mejor y seguro acceso al motor.





*La foto puede incluir equipamiento opcional.

ESPACIO DE TRABAJO



*La foto puede incluir equipamiento opcional.



*Photo may include optional equipment.

»Cabina silenciosa

»La nueva cabina tiene una mayor rigidez y una excelente capacidad de absorción acústica. A través de la reducción del origen del ruido y del uso de un motor, equipamiento hidráulico y aire acondicionado más silenciosos, el operador puede disfrutar de un ambiente con mucho menos ruido.

»Nueva cabina más amplia

»La nueva cabina, más amplia y espaciosa, incluye un asiento con respaldo reclinable. La altura del asiento y su inclinación se pueden ajustar fácilmente hacia delante y atrás mediante una palanca extensible; además, puede colocar el apoyabrazos y la consola, en conjunto, en su postura de operación correcta. Y también, puede reclinar el asiento hasta dejarlo completamente horizontal junto con el apoyacabeza.


Asiento con apoyacabeza completamente horizontal.

»Cabina presurizada

»Gracias al aire acondicionado opcional, el filtro de aire y una mayor presión de aire interna (**+6,0 mm Aq** +0,2" Aq), se puede evitar el ingreso de polvo a la cabina.

»Controles con posiciones múltiples



Capacidad de deslizamiento del asiento: 340 mm 13,4".

»Las palancas PPC (Control de presión proporcional) de posiciones múltiples permiten al operador trabajar cómodamente mientras mantiene un control preciso del equipo. Un mecanismo de deslizamiento doble permite mover el asiento con o sin las palancas de control, de forma que el operador puede colocar los controles en la posición deseada y alcanzar el máximo nivel de productividad y comodidad.

»Bajo nivel de vibración debido al montaje del amortiguador de la cabina

»La PC600LC-8E0 utiliza un montaje de amortiguador viscoso en su cabina, el que incluye una carrera de mayor recorrido. El montaje del amortiguador de la cabina, junto con una plataforma más rígida, permite reducir la vibración transmitida al asiento del operador.

»Equipamientos de la cabina



Tragaluz.



Ventana deslizante y espejo lateral de gran tamaño.



Desempañador (opcional).



Limpiaparabrisas instalado en el marco de la cabina.

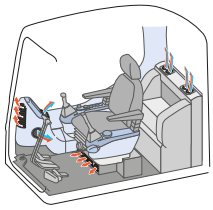


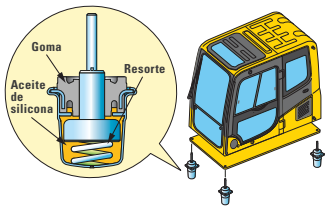
Porta bebidas y estuche para revistas.

»Aire acondicionado automático (opcional)



»Permite ajustar la sensación térmica en la cabina de forma fácil y precisa mediante los instrumentos en la amplia pantalla de cristal líquido. La función de control de dos niveles mantiene la cabeza y los pies del operador a temperaturas distintas, según lo desee. Esta función de flujo de aire mejorada mantiene la cabina a una temperatura agradable todo el año. La función de desempañado mantiene el vidrio delantero despejado.





Características de seguridad

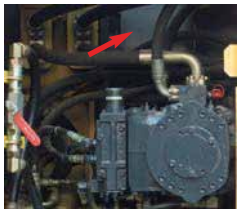
»Luz de entrada/salida a cabina con temporizador (opcional)

»Permite iluminar los accesos y escalera por 1 minuto aproximadamente para que pueda bajar de forma segura.



»División entre compartimento motor y la bomba

»Evita que el aceite salpique hacia el motor al ocurrir una fuga hidráulica.



»Protecciones térmicas y del ventilador

»Están instaladas alrededor de partes del motor y de accionamiento del ventilador que alcanzan altas temperaturas.

»Placas antideslizantes

»Las placas con puntas en las áreas de trabajo evitan los deslizamientos.

»Bocina interconectada con la luz de advertencia (opcional)



»Al activarla, emite una advertencia visual y auditiva durante la operación de la excavadora.

»Cámara trasera de seguridad (opcional)

»El operador puede ver la parte trasera del equipo en la pantalla del monitor a color.





»Protección superior OPG (opcional)

»Protección superior OPG nivel 2 (según ISO 10262) disponible toldo OPG desmontable.

Monitor a color LCD de gran tamaño

»Monitor LCD amplio multidioma

»Monitor a color amplio y fácil de usar permite realizar operaciones de forma segura, precisa y suave. La pantalla de cristal líquido TFT entrega una visibilidad superior, legible desde varios ángulos y en distintas condiciones de iluminación, con interruptores simples y fáciles de usar. Además, posee botones de función, que facilitan las operaciones multifunción.
La pantalla muestra la información solicitada en 12 idiomas para entregar un soporte global a los operadores.

Indicadores

1. Desacelerador automático.
2. Modo de trabajo.
3. Velocidad de traslado.
4. Medidor de temperatura del agua del motor.
5. Medidor de temperatura del aceite hidráulico.
6. Medidor de combustible.
7. Indicador ECO.
8. Menú de interruptores de función.

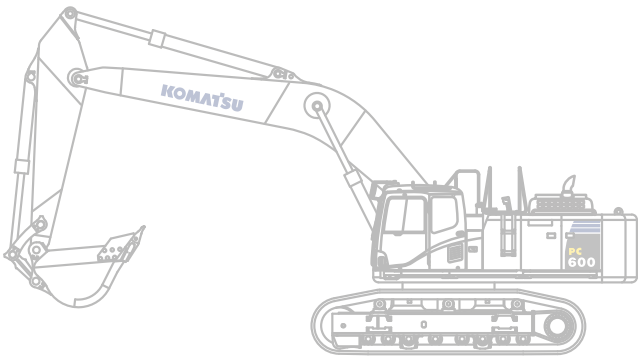
Interruptores de operaciones básicas

1. Desacelerador automático (y ralentí automático).
2. Selector de modo de trabajo.
3. Selector de traslado.
4. Cancelación del zumbador de la alarma.
5. Limpiaparabrisas.
6. Líquido limpiaparabrisas.

»Selección de modo

»El monitor a color multifunción tiene un modo de potencia (dos niveles), un modo de ahorro (cuatro niveles) y un modo de elevación.

Modo de trabajo	Aplicación	Ventajas
P (P0,P1)	Modo de potencia	• Potencia/producción máxima. • Tiempos de ciclo más rápidos.
E (E0,E1,E2,E3)	Modo de ahorro	• Buenos tiempos de ciclo. • Buen ahorro de combustible.
L	Modo de elevación	• Aumento de 17% en la presión hidráulica.





»EMMS
(Sistema de monitoreo de funcionamiento del equipo)

• Función de monitoreo

El controlador monitorea el nivel de aceite del motor, la temperatura del refrigerante, la carga de la batería y la obstrucción del flujo de aire, entre otros. Si encuentra alguna anomalía, mostrará un mensaje en la pantalla.



• Función de mantenimiento

El monitor informa en pantalla cuando los intervalos de reemplazo del aceite y de los filtros llegan a su fin.

• Función de almacenamiento de información sobre fallas

El monitor almacena las anomalías encontradas para realizar una localización y solución de fallas más eficiente.



ESPECIFICACIONES

MOTOR

MODELO	Komatsu SAA6D140E-5.
TIPO	enfriado por agua de 4 ciclos, e inyección directa.
ASPIRACIÓN	turbocargado, posenfriado, EGR enfriado.
NÚMERO DE CILINDROS	6.
DIÁMETRO	140 mm (5,51").
CARRERA	165 mm (6,50").
DESPLAZAMIENTO	15,24 L (930 in^3).
REGULADOR	Electrónico, control de todas las velocidades.
POTENCIA:	
SAE J1995	Bruta 323 kW (433 hp)
ISO 9249 / SAE J1349*	Neta 320 kW (429 hp)
RPM NOMINALES	1.800 r. p. m.
TIPO DE ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR	Hidráulico

*La potencia neta a la velocidad máxima del ventilador de enfriamiento del radiador es de 288 kW 386 hp. Cumple con las regulaciones sobre emisiones UN R96 (EPA Tier 3, EU Stage 3A equivalente).

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO	Sistema sensor de carga con centro abierto.
MODOS DE TRABAJO DISPONIBLES	3.
BOMBA PRINCIPAL:	
TIPO	De pistones con capacidad variable.
PARA EL ACCIONAMIENTO DE	Aguilón, brazo, balde, giro y circuitos de traslado.
FLUJO MÁXIMO:	
PRINCIPAL	2 x 410 L/min (2 x 108 US gal/min).
BOMBA DE ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR	de pistones con capacidad variable.
MOTORES HIDRÁULICOS:	
TRASLADO	2 x motores de pistones axiales con freno de estacionamiento.
GIRO	2 x motores de pistones axiales con freno de retención de giro.
AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO:	
CIRCUITOS DEL ADITAMENTO	
RETROEXCAVADORA	31,9 MPa 325 kgf/cm^2 4.620 psi.
PALA CARGADORA	29,4 MPa 300 kgf/cm^2 4.270 psi.
CIRCUITO DE TRASLADO	34,3 MPa 350 kgf/cm^2 4.980 psi.
CIRCUITO DE GIRO	25,5 MPa 260 kgf/cm^2 3.700 psi.
CIRCUITO PILOTO	2,9 MPa 30 kgf/cm^2 430 psi.
CILINDROS HIDRÁULICOS: (CANTIDAD DE CILINDROS - DIÁMETRO × CARRERA X DIÁMETRO DEL VÁSTAGO):	
AGUILÓN	2-185 mm x 1.725 mm x 120 mm (7,3" x 67,9" x 4,7").
BRAZO:	
ESTÁNDAR	1-200 mm x 2.045 mm x 140 mm (7,9" x 80,5" x 5,5").
SE	1-200 mm x 2.045 mm x 140 mm (7,9" x 80,5" x 5,5").
BALDE:	
ESTÁNDAR	1-185 mm x 1.425 mm x 130 mm (7,3" x 56,1" x 5,1").
SE	1-185 mm x 1.610 mm x 130 mm (7,3" x 63,4" x 5,1").

MANDOS FINALES Y FRENOS

CONTROL DE DIRECCIÓN	Dos palancas con pedales.
MÉTODO DE ACCIONAMIENTO	Hidrostático.
MOTOR DE TRASLADO	Motor de pistones axiales.
SISTEMA DE REDUCCIÓN	Triple planetaria.
FUERZA DE TRACCIÓN MÁXIMA DE LA BARRA DE TIRO	415 kN 42.300 kg 93.250 lb.
CAPACIDAD DE SUPERAR PENDIENTES	70%
VELOCIDAD DE TRASLADO MÁXIMA:	
BAJA	3,0 km/h (1,9 mph).
ALTA	4,9 km/h (3,0 mph).
FRENO DE SERVICIO	Bloqueo hidráulico.
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de disco bañado en aceite.

SISTEMA DE GIRO

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO	Hidrostático.
REDUCCIÓN DE GIRO	Engranaje planetario.
LUBRICACIÓN DE LA CORONA DE GIRO	Bañado en grasa.
BLOQUEO DE GIRO	Freno de disco bañado en aceite.
VELOCIDAD DE GIRO	8,3 r. p. m.

TREN DE RODADO

BASTIDOR CENTRAL	Bastidor tipo H.
BASTIDOR DE LA ORUGA	Sección encajonada.
SELLO DE LAS ORUGAS	Selladas.
TENSORES DE LAS ORUGAS	hidráulicos y auto lubricadas.
CANTIDAD DE ZAPATAS	49 por lado (PC600-8E0). 52 por lado (PC600LC-8E0).
CANTIDAD DE RODILLOS SUPERIORES	3 por lado.
CANTIDAD DE RODILLOS INFERIORES	8 por lado (PC600-8E0). 9 por lado (PC600LC-8E0).

CAPACIDADES DE RECARGA (REFRIGERANTE Y LUBRICANTE)

TANQUE DE COMBUSTIBLE	880 L (232,5 US gal).
RADIADOR	58 L (15,3 US gal).
MOTOR	40 L (10,6 US gal).
MANDO FINAL (A CADA LADO)	10 L (2,6 US gal).
ACCIONAMIENTO DE GIRO	2 x 13 L (2x 3,4 US gal).
TANQUE HIDRÁULICO	360 L (95,0 US gal).

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

EXCAVADORA HIDRÁULICA

El peso operativo incluye el aguilón de 7.660 mm (25'2"); el brazo de 3.500 mm (11'6"); el balde de retroexcavadora colmado SAE de 2,7 m^3 (3,53 yd^3); el operador; el lubricante; el refrigerante; el tanque de combustible lleno y el equipamiento estándar.

Zapatas	PC600-8E0		PC600LC-8E0	
	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
Garra triple 600 mm 24"	**59.200 kg** 130.510 lb	**104,9 kPa** 1,07 kgf/cm^2 15,2 psi	**60.200 kg** 132.720 lb	**99.0 kPa** 1,01 kgf/cm^2 14,4 psi
750 mm 29,5"	**60.000 kg** 132.280 lb	**85.3 kPa** 0,87 kgf/cm^2 12,4 psi	**61.000 kg** 134.480 lb	**80.4 kPa** 0,82 kgf/cm^2 11,7 psi
900 mm 35,5"	—	—	**61.900 kg** 136.460 lb	**67.7 kPa** 0,69 kgf/cm^2 9,8 psi

PALA HIDRÁULICA

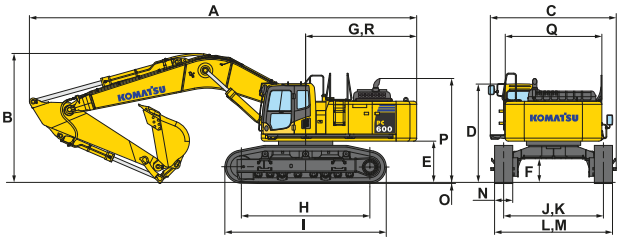
El peso operativo incluye el aguilón de 4.000 mm (13'1"); el brazo de 3.000 mm (9'10"); el balde colmado de 4,0 m^3 (5,2 yd^3); el operador; los lubricantes; el refrigerante; el tanque de combustible lleno y el equipamiento estándar.

Zapatas	PC600-8E0		PC600LC-8E0	
	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
Garra doble 600 mm 24"	**63.200 kg** 139.330 lb	**111,8 kPa** 1,14 kgf/cm^2 16,2 psi	**64.200 kg** 141.540 lb	**105,9 kPa** 1,08 kgf/cm^2 15,4 psi

DIMENSIONES

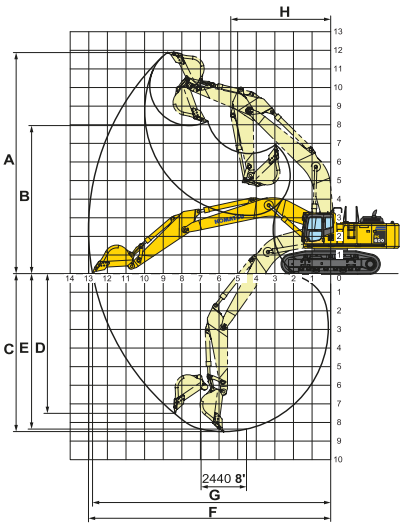
	Aguilón	**7.660 mm**	25'2"	**7.660 mm**	25'2"	**7.660 mm**	25'2"	**7.300 mm**	23'11"	**6.600 mm**	21'8"
	Brazo	**3.500 mm**	11'6"	**4.300 mm**	14'1"	**5.200 mm**	17'1"	**3.500 mm**	11'6"	**2.900 mm**	9'6"
A	Longitud total	**12.960 mm**	42'6"	**12.880 mm**	42'3"	**12.585 mm**	41'3"	**12.590 mm**	41'4"	**11.980 mm**	39'4"
B	Altura total (hasta la parte superior del aguilón)	**4.300 mm**	14'1"	**4.655 mm**	15'3"	**5.235 mm**	17'2"	**4.280 mm**	14'1"	**4.600 mm**	15'1"

		PC600-8E0	**PC600LC-8E0**
C	Ancho total	**4.210 mm** 13'10"	**4.210 mm** 13'10"
D	Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	**3.290 mm** 10'10"	**3.290 mm** 10'10"
E	Espacio desde el suelo hasta el contrapeso	**1.365 mm** 4'6"	**1.365 mm** 4'6"
F	Espacio desde el suelo (mínimo)	**780 mm** 2'7"	**780 mm** 2'7"
G	Radio de giro de la parte trasera	**3.950 mm** 13'0"	**3.950 mm** 13'0"
H	Longitud de la oruga sobre el suelo	**4.250 mm** 13'11"	**4.600 mm** 15'1"
I	Longitud de la oruga	**5.340 mm** 17'6"	**5.690 mm** 18'8"
J	Trocha de orugas	**2.590 mm** 8'6"	**2.590 mm** 8'6"
K	Trocha de orugas expandidas	**3.300 mm** 10'10"	**3.300 mm** 10'10"
L	Ancho de la oruga	**3.190 mm** 10'6"	**3.190 mm** 10'6"
M	Ancho de la oruga expandida	**3.900 mm** 12'10"	**3.900 mm** 12'10"
N	Ancho de la zapata	**600 mm** 24"	**600 mm** 24"
O	Alto de la garra	**37 mm** 1.5"	**37 mm** 1.5"
P	Altura de la cabina del equipo	**3.435 mm** 11'3"	**3.435 mm** 11'3"
Q	Ancho de la cabina del equipo	**3.170 mm** 10'5"	**3.170 mm** 10'5"
R	Distancia desde el centro de giro a la extremidad trasera	**3.825 mm** 12'7"	**3.825 mm** 12'7"



RANGO DE TRABAJO

Unidad: **mm** ft in



		PC600/600LC-8E0				
		STD			**HD**	**SE**
	Aguilón	**7.660** 25'2"	**7.660** 25'2"	**7.660** 25'2"	**7.300** 23'11"	**6.600** 21'8"
	Brazo	**3.500** 11'6"	**4.300** 14'1"	**5.200** 17'1"	**3.500** 11'6"	**2.900** 9'6"
A	Altura máxima de excavación	**11.880** 39'0"	**12.180** 40'0"	**12.560** 41'3"	**11.475** 37'8"	**11.140** 36'7"
B	Altura máxima de descarga	**7.960** 26'1"	**8.245** 27'1"	**8.600** 28'3"	**7.650** 25'1"	**7.210** 23'8"
C	Profundidad máxima de excavación	**8.490** 27'10"	**9.275** 30'5"	**10.225** 33'7"	**8.165** 26'9"	**7.060** 23'2"
D	Profundidad máxima de excavación vertical	**7.510** 24'8"	**8.375** 27'6"	**9.275** 30'5"	**6.660** 21'10"	**5.630** 18'6"
E	Profundidad de excavación máxima de corte para un nivel de 8'	**8.360** 27'5"	**9.175** 30'1"	**10.125** 33'3"	**8.030** 26'4"	**6.910** 22'8"
F	Alcance máximo de excavación	**13.020** 42'9"	**13.740** 45'1"	**14.630** 48'0"	**12.615** 41'5"	**11.550** 37'11"
G	Alcance máximo de excavación a nivel de suelo	**12.800** 42'0"	**13.555** 44'6"	**14.435** 47'4"	**12.385** 40'8"	**11.300** 37'1"
H	Radio de giro mínimo	**5.370** 17'7"	**5.385** 17'8"	**5.510** 18'1"	**5.090** 16'8"	**4.670** 15'4"
	Fuerza de excavación del balde (SAE)	**264 kN** 26.900 kgf 59.300 lb				**289 kN** 29.500 kgf 65.040 lb
	Fuerza de excavación con el balde a máxima potencia (SAE)	**285 kN** 29.100 kgf 64.150 lbf				**312 kN** 31.770 kgf 70.040 lb
	Fuerza de empuje del brazo (SAE)	**222 kN** 22.600 kgf 49.820 lb	**194 kN** 19.800 kgf 43.650 lb	**170 kN** 17.300 kgf 38.140 lb	**222 kN** 22.600 kgf 49.820 lb	**260 kN** 26.500 kgf 58.420 lb
	Fuerza de empuje del brazo a máxima potencia (SAE)	**238 kN** 24.300 kgf 53.570 lb	**209 kN** 21.300 kgf 46.960 lb	**182 kN** 18.600 kgf 41.010 lb	**238 kN** 24.300 kgf 53.570 lb	**280 kN** 28.500 kgf 62.830 lb
	Fuerza de excavación del balde (ISO)	**294 kN** 30.000 kgf 66.140 lb				**336 kN** 34.300 kgf 75.620 lb
	Fuerza de excavación con el balde a máxima potencia (ISO)	**317 kN** 32.300 kgf 71.210 lb				**362 kN** 36.900 kgf 81.350 lb
	Fuerza de empuje del brazo (ISO)	**228 kN** 23.300 kgf 51.370 lb	**202 kN** 20.600 kgf 45.410 lb	**176 kN** 17.900 kgf 39.460 lb	**228 kN** 23.300 kgf 51.370 lb	**272 kN** 27.700 kgf 61.070 lb
	Fuerza de empuje del brazo a máxima potencia (ISO)	**246 kN** 25.100 kgf 55.340 lb	**218 kN** 22.200 kgf 48.940 lb	**189 kN** 19.300 kgf 42.550 lb	**246 kN** 25.100 kgf 55.340 lb	**293 kN** 29.900 kgf 65.920 lb

COMBINACIÓN DE BALDE Y BRAZO EXCAVADORA HIDRÁULICA

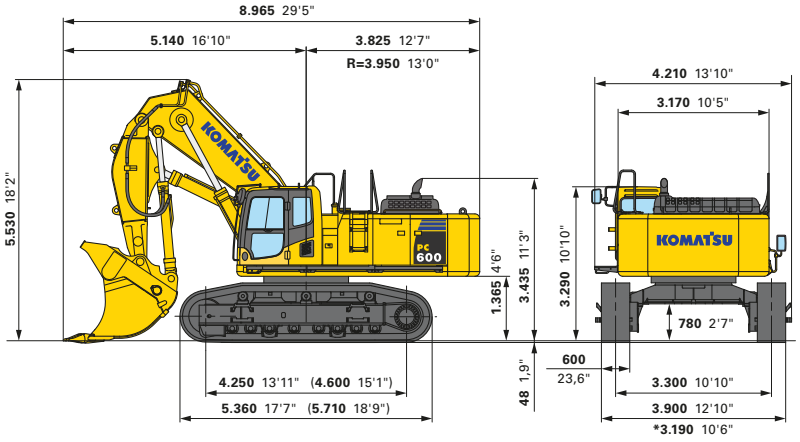
Capacidad del balde (colmado)				Ancho				Peso		Dientes	Largo del brazo		
SAE, PCSA		CECE		Con protecciones y cortadores laterales		Sin protecciones y cortadores laterales		(Con cortadores laterales)					
m³	yd³	m³	yd³	mm	in	mm	in	kg	lb		m	ft in	
Uso con aguilón de 7,66 m 25'2"											**3,5**	11'6"	**4,3** 14'1" **5,2** 17'1"
2,0	2,62	**1,8**	2,35	**1.430**	56,3"	**1.250**	49,2"	**2.130**	4.700	KMAX	○	○	○
2,3	3,01	**2,1**	2,75	**1.580**	62,2"	**1.400**	55,1"	**2.260**	4.980	KMAX	○	□	—
2,7	3,53	**2,4**	3,14	**1.780**	70,1"	**1.600**	63,0"	**2.430**	5.360	KMAX	○	—	—
Uso con aguilón HD de 7,3 m 23'11"											**Brazo HD de 3,5** 11'6"		
2,8	3,66	**2,5**	3,27	**1.920**	75,6" *	**1.920**	75,6" *	**3.100**	6.830	KMAX	○		
3,1	4,05	**2,8**	3,66	**2.040**	80,3" *	**2.040**	80,3" *	**3.210**	7.080	KMAX	○**		
Uso con aguilón SE de 6,6 m 21'8"											**Brazo SE de 2,9** 9'6"		
3,5	4,58	**3,1**	4,05	**2.110**	83,1" *	**2.110**	83,1" *	**3.280**	7.230	KMAX	○		

Estos cuadros consideran la estabilidad lateral con el balde completamente cargado y a alcance máximo.

○ : Uso general, con una densidad máxima de 1,8 t/m³ 3.000 lb/yd³. □ : Uso general, con una densidad máxima de 1,5 t/m³ 2.500 lb/yd³. — : No se utiliza.

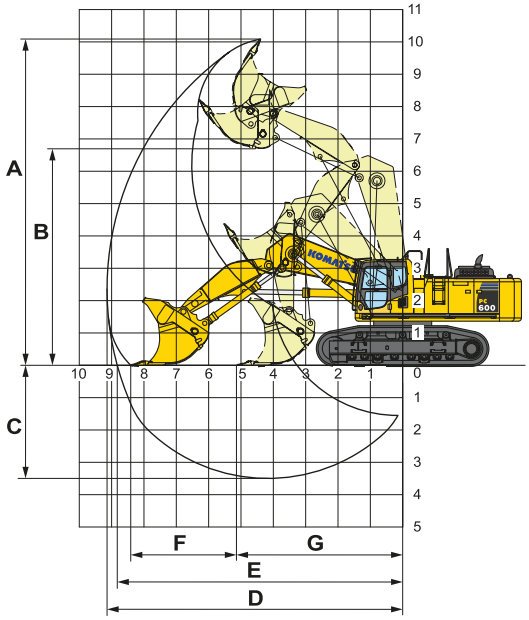
*: Ancho del labio del balde. ** : Disponible solo para la oruga LC.

DIMENSIONES DE LA PALA HIDRÁULICA



( ): Para la PC600LC. *Al retraer.

RANGO DE TRABAJO DE LA PALA HIDRÁULICA Y SELECCIÓN DEL BALDE



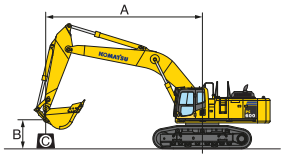
Rango de trabajo

	Tipo de balde	Descarga hacia abajo
	Capacidad - colmado	**4,0 m³** 5,2 yd³
A	Altura máxima de corte	**10.090 mm** 33'1"
B	Altura máxima de descarga	**6.705 mm** 22'0"
C	Profundidad de excavación máxima	**3.495 mm** 11'6"
D	Alcance de excavación máximo	**9.190 mm** 30'2"
E	Alcance de excavación máximo a nivel de suelo	**8.850 mm** 29'0"
F	Distancia de empuje a nivel	**3.275 mm** 10'9"
G	Distancia de empuje mínimo	**5.135 mm** 16'10"
	Fuerza de excavación del balde	**386 kN** 39.400 kg 86.860 lb
	Fuerza de empuje del brazo	**338 kN** 34.500 kg 76.660 lb

Selección del balde

Tipo de balde	Descarga hacia abajo
Capacidad - colmado	**4,0 m³** 5,2 yd³
Ancho	**2.090 mm** 82,3"
Peso	**5.700 kg** 12.570 lb
Cantidad de dientes del balde	6
Usos recomendados	Para trabajos de excavación y carga generales

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



PC600-8E0

A: Alcance desde el centro de giro.
B: Altura del enganche del balde.
C: Capacidad de elevación de cargas.
Cf: Capacidad delantera.
Cs: Capacidad lateral.
⛒: Capacidad con alcance máximo.

Aguilón: 7,66 mm 25'2" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,7 m³** 3.53 cu.yd **Zapatas:** Triples de **600 mm** 24" Modo L: **"OFF"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9,1 m 29'		7,6 m 24'		6,1 m 20'		4,6 m 15'		3,0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***6.950** *15.300	***6.950** *15.300										
7,6 m 24'	***6.750** *14.900	***6.750** *14.900	***9.400** *20.700	***9.400** *20.700								
6,1 m 20'	***6.850** *15.100	***6.850** *15.100	***9.700** *21.400	***9.700** *21.400	***10.800** *23.800	***10.800** *23.800						
4,6 m 15'	***7.100** *15.600	**6.500** 14.300	***10.400** *22.900	**9.450** 20.800	***12.100** *26.700	***12.100** *26.700	***15.000** *33.100	***15.000** *33.100	***20.100** *44.300	***20.100** *44.300		
3,0 m 9'	***7.600** *16.700	**6.050** 13.400	***11.250** *24.800	**8.950** 19.800	***13.600** *30.000	**12.250** 27.000	***17.850** *39.300	**17.400** 38.400				
1,5 m 4'	**7.950** 17.600	**5.900** 13.100	**11.350** 25.000	**8.550** 18.900	***14.800** *32.600	**11.600** 25.600	***19.650** *43.300	**16.450** 36.300	***14.500** *32.000	***14.500** *32.000		
0 m 0'	**8.100** 17.900	**6.000** 13.300	**11.050** 24.400	**8.300** 18.300	**14.850** 32.800	**11.150** 24.600	***20.200** *44.500	**15.850** 34.900	***16.850** *37.100	***16.850** *37.100		
-1,5 m -4'	**8.650** 19.100	**6.400** 14.100	**10.850** 24.000	**8.100** 17.900	**14.600** 32.200	**10.900** 24.000	***20.000** *44.100	**15.550** 34.300	***16.550** *36.500	***16.550** *36.500	***11.950** *26.400	***11.950** *26.400
-3,0 m -9'	**9.700** 21.400	**7.200** 15.900	**10.850** 24.000	**8.100** 17.900	**14.550** 32.100	**10.850** 23.900	***18.950** *41.700	**15.600** 34.400	***24.500** *54.000	***24.500** *54.000	***14.350** *31.600	***14.350** *31.600
-4,6 m -15'	***10.150** *22.400	**8.900** 19.700			***12.950** *28.500	**11.050** 24.400	***16.650** *36.700	***15.900** *35.000	***21.150** *46.600	***21.150** *46.600	***24.800** *54.700	***24.800** *54.700
-6,1 m -20'	***9.500** *21.000	***9.500** *21.000			***8.550** *18.800	***8.550** *18.800	***12.800** *28.200	***12.800** *28.200	***16.300** *35.900	***16.300** *35.900		

Aguilón: 7,66 mm 25'2" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,7 m³** 3.53 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***8.550** *18.900	***8.550** *18.900										
7,6 m 24'	***8.350** *18.400	***8.350** *18.400	***11.850** *26.100	**10.000** 22.100								
6,1 m 20'	***8.450** *18.600	**7.200** 15.900	***12.250** *27.000	**9.800** 21.600	***13.500** *29.700	***13.500** *29.700						
4,6 m 15'	**8.600** 19.000	**6.500** 14.300	**12.250** 27.000	**9.450** 20.800	***15.100** *33.300	**13.000** 28.700	***18.600** *41.000	***18.600** *41.000	***24.650** *54.300	***24.650** *54.300		
3,0 m 9'	**8.100** 17.900	**6.050** 13.400	**11.750** 26.000	**8.950** 19.800	***16.000** *35.300	**12.250** 27.000	***22.100** *48.700	**17.550** 38.700				
1,5 m 4'	**7.950** 17.600	**5.900** 13.100	**11.350** 25.000	**8.550** 18.900	***15.350** *33.800	**11.600** 25.600	**22.050** 48.600	**16.450** 36.300	***17.400** *38.400	***17.400** *38.400		
0 m 0'	**8.100** 17.900	**6.000** 13.300	**11.050** 24.400	**8.300** 18.300	**14.850** 32.800	**11.150** 24.600	**21.350** 47.100	**15.850** 34.900	***20.150** *44.400	***20.150** *44.400		
-1,5 m -4'	**8.650** 19.100	**6.400** 14.100	**10.850** 24.000	**8.100** 17.900	**14.600** 32.200	**10.900** 24.000	**21.050** 46.400	**15.550** 34.300	***19.950** *44.000	***19.950** *44.000	***14.450** *31.800	***14.450** *31.800
-3,0 m -9'	**9.700** 21.400	**7.200** 15.900	**10.850** 24.000	**8.100** 17.900	**14.550** 32.100	**10.850** 23.900	**21.150** 46.600	**15.600** 34.400	***30.400** *67.100	**25.750** 56.800	***17.400** *38.300	***17.400** *38.300
-4,6 m -15'	**11.900** 26.200	**8.900** 19.700			**14.800** 32.600	**11.050** 24.400	***20.900** *46.100	**15.900** 35.100	***26.450** *58.300	***26.000** *57.300	***29.600** *65.300	***29.600** *65.300
-6,1 m -20'	***12.350** *27.300	***12.350** *27.300			***11.150** *24.600	***11.150** *24.600	***16.350** *36.000	***16.350** *36.000	***20.650** *45.600	***20.650** *45.600		

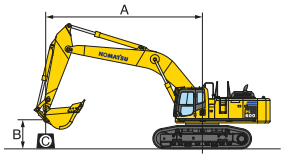
Aguilón: 7.3 mm 23'11" **Brazo: 3.5 m** 11'6" **Balde: 2.8 m³** 3.66 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"OFF"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9.1 m 29'	***6.500** *14.300	***6.500** *14.300										
7.6 m 24'	***6.300** *13.900	***6.300** *13.900	***8.000** *17.600	***8.000** *17.600								
6.1 m 20'	***6.350** *14.000	***6.350** *14.000	***9.550** *21.000	**9.400** 20.800	***10.500** *23.200	***10.500** *23.200						
4.6 m 15'	***6.650** *14.700	***6.650** *14.700	***10.150** *22.400	**9.100** 20.000	***11.750** *25.900	***11.750** *25.900	***14.500** *32.000	***14.500** *32.000	***19.900** *43.900	***19.900** *43.900		
3.0 m 9'	***7.200** *15.800	**6.150** 13.600	***11.000** *24.200	**8.650** 19.100	***13.300** *29.300	**12.050** 26.500	***17.350** *38.200	***17.350** *38.200	***24.100** *53.200	***24.100** *53.200		
1.5 m 4'	***8.000** *17.600	**6.050** 13.300	**11.050** 24.400	**8.300** 18.300	***14.500** *32.000	**11.450** 25.200	***19.250** *42.500	**16.500** 36.400	***21.300** *46.900	***21.300** *46.900		
0 m 0'	**8.400** 18.500	**6.150** 13.600	**10.800** 23.800	**8.000** 17.700	**14.700** 32.400	**11.000** 24.200	***20.000** *44.100	**15.850** 34.900	***14.600** *32.100	***14.600** *32.100		
-1.5 m -4'	**9.000** 19.800	**6.600** 14.600	**10.650** 23.400	**7.850** 17.300	**14.450** 31.800	**10.750** 23.700	***19.850** *43.800	**15.500** 34.200	***21.100** *46.500	***21.100** *46.500	***14.000** *30.900	***14.000** *30.900
-3.0 m -9'	**10.250** 22.600	**7.600** 16.700	**10.650** 23.500	**7.900** 17.400	***14.400** *31.700	**10.700** 23.500	***18.750** *41.300	**15.550** 34.200	***24.750** *54.500	***24.750** *54.500	***19.650** *43.300	***19.650** *43.300
-4.6 m -15'	***10.350** *22.800	**9.650** 21.300			***12.100** *26.700	**10.900** 24.100	***16.150** *35.600	***15.750** *34.700	***21.000** *46.200	***21.000** *46.200	***27.400** *60.400	***27.400** *60.400
-6.1 m -20'	***9.500** *20.900	***9.500** *20.900					***11.450** *25.200	***11.450** *25.200	***15.250** *33.700	***15.250** *33.700		

*Los límites de carga dependen de la capacidad hidráulica, no de la carga de vuelco. Los valores de capacidades nominales se rigen por la norma SAE J1097.
Las cargas nominales no deben superar el 87% de la capacidad hidráulica de elevación o el 75% de la carga de vuelco.

KOMATSU

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



PC600-8E0

A: Alcance desde el centro de giro.
B: Altura del enganche del balde.
C: Capacidad de elevación de cargas.
Cf: Capacidad delantera.
Cs: Capacidad lateral.
⛒: Capacidad con alcance máximo.

Aguilón: 7,3 m 23'11" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,8 m³** 3.66 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***8.150** *17.900	***8.150** *17.900										
7,6 m 24'	***7.900** *17.400	***7.900** *17.400	***9.850** *21.700	**9.550** 21.100								
6,1 m 20'	***7.950** *17.600	***7.450** *16.500	***12.150** *26.800	**9.400** 20.800	***13.200** *29.100	***13.200** *29.100						
4,6 m 15'	***8.300** *18.300	**6.650** 14.700	**11.900** 26.300	**9.100** 20.000	***14.800** *32.600	**12.750** 28.100	***18.000** *39.700	***18.000** *39.700	***24.400** *53.800	***24.400** *53.800		
3,0 m 9'	**8.350** 18.400	**6.150** 13.600	**11.450** 25.300	**8.650** 19.100	**15.850** 34.900	**12.050** 26.500	***21.550** *47.500	**17.600** 38.800	***26.500** *58.400	***26.500** *58.400		
1,5 m 4'	**8.200** 18.100	**6.050** 13.300	**11.050** 24.400	**8.300** 18.300	**15.200** 33.500	**11.450** 25.200	***22.150** *48.900	**16.500** 36.400	***23.400** *51.600	***23.400** *51.600		
0 m 0'	**8.400** 18.500	**6.150** 13.600	**10.800** 23.800	**8.000** 17.700	**14.700** 32.400	**11.000** 24.200	***21.400** *47.200	**15.850** 34.900	***17.800** *39.300	***17.800** *39.300		
-1,5 m -4'	**9.000** 19.800	**6.600** 14.600	**10.650** 23.400	**7.850** 17.300	**14.450** 31.800	**10.750** 23.700	**21.050** 46.500	**15.500** 34.200	***25.450** *56.100	***25.450** *56.100	***16.950** *37.300	***16.950** *37.300
-3,0 m -9'	**10.250** 22.600	**7.600** 16.700	**10.650** 23.500	**7.900** 17.400	**14.400** 31.700	**10.700** 23.500	**21.050** 46.500	**15.550** 34.200	***30.700** *67.700	**25.800** 56.900	***23.750** *52.400	***23.750** *52.400
-4,6 m -15'	**12.950** 28.600	**9.650** 21.300			**14.650** 32.300	**10.900** 24.100	***20.350** *44.900	**15.850** 34.900	***26.250** *57.900	***26.100** *57.500	***33.500** *73.900	***33.500** *73.900
-6,1 m -20'	***12.450** *27.400	***12.450** *27.400					***14.750** *32.600	***14.750** *32.600	***19.500** *43.000	***19.500** *43.000		

Aguilón: 6,6 m 21'8" **Brazo: 2,9 m** 9'6" **Balde: 3,5 m³** 4.58 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"OFF"** Unidad: **kg** lb

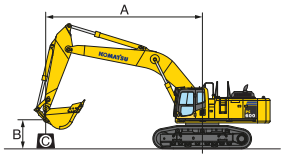
A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***9.650** *21.300	***9.650** *21.300										
7,6 m 24'	***9.050** *20.000	***9.050** *20.000			***11.550** *25.500	***11.550** *25.500						
6,1 m 20'	***8.950** *19.700	***8.950** *19.700			***11.750** *25.900	***11.750** *25.900						
4,6 m 15'	***9.200** *20.300	**8.250** 18.100	***11.250** *24.800	**9.000** 19.800	***12.700** *28.000	***12.700** *28.000	***15.450** *34.100	***15.450** *34.100	***20.100** *44.400	***20.100** *44.400		
3,0 m 9'	***9.800** *21.600	**7.600** 16.700	**11.500** 25.300	**8.650** 19.100	***14.000** *30.900	**12.100** 26.600	***17.950** *39.600	**17.650** 38.900	***24.650** *54.300	***24.650** *54.300		
1,5 m 4'	**9.950** 22.000	**7.400** 16.400	**11.150** 24.600	**8.350** 18.400	***15.000** *33.100	**11.500** 25.400	***19.750** *43.500	**16.750** 36.900	***26.900** *59.400	**25.900** 57.100		
0 m 0'	**10.300** 22.700	**7.650** 16.900	**10.900** 24.100	**8.100** 17.900	**14.850** 32.800	**11.100** 24.500	***20.250** *44.600	**16.100** 35.500	***26.150** *57.700	**25.000** 55.100		
-1,5 m -4'	**11.250** 24.800	**8.400** 18.500	**10.850** 24.000	**8.050** 17.800	**14.650** 32.300	**10.900** 24.100	***19.800** *43.600	**15.800** 34.900	***26.750** *58.900	***25.950** *57.200	***18.800** *41.500	***18.800** *41.500
-3,0 m -9'	***11.500** *25.400	**9.950** 22.000			***13.250** *29.200	**11.000** 24.300	***17.950** *39.600	**15.950** 35.100	***23.750** *52.400	***23.750** *52.400	***24.700** *54.500	***24.700** *54.500
-4,6 m -15'	***10.650** *23.500	***10.650** *23.500					***13.500** *29.800	***13.500** *29.800	***18.250** *40.300	***18.250** *40.300	***23.100** *50.900	***23.100** *50.900

Aguilón: 6,6 m 21'8" **Brazo: 2,9 m** 9'6" **Balde: 3,5 m³** 4.58 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***11.800** *26.000	***11.800** *26.000										
7,6 m 24'	***11.100** *24.400	***11.100** *24.400			***14.400** *31.800	**13.500** 29.800						
6,1 m 20'	***10.950** *24.200	**9.400** 20.700			***14.700** *32.400	**13.300** 29.300						
4,6 m 15'	**10.900** 24.000	**8.250** 18.100	**11.800** 26.100	**9.000** 19.800	***15.900** *35.100	**12.750** 28.200	***19.100** *42.100	**18.950** 41.800	***24.600** *54.300	***24.600** *54.300		
3,0 m 9'	**10.150** 22.300	**7.600** 16.700	**11.500** 25.300	**8.650** 19.100	**15.900** 35.100	**12.100** 26.600	***22.250** *49.000	**17.750** 39.200	***30.350** *66.900	**28.050** 61.800		
1,5 m 4'	**9.950** 22.000	**7.400** 16.400	**11.150** 24.600	**8.350** 18.400	**15.300** 33.700	**11.500** 25.400	**22.450** 49.500	**16.750** 36.900	***26.900** *59.400	**25.900** 57.100		
0 m 0'	**10.300** 22.700	**7.650** 16.900	**10.900** 24.100	**8.100** 17.900	**14.850** 32.800	**11.100** 24.500	**21.700** 47.900	**16.100** 35.500	***26.150** *57.700	**25.000** 55.100		
-1,5 m -4'	**11.250** 24.800	**8.400** 18.500	**10.850** 24.000	**8.050** 17.800	**14.650** 32.300	**10.900** 24.100	**21.400** 47.200	**15.800** 34.900	***33.050** *72.800	**26.100** 57.600	***22.500** *49.600	***22.500** *49.600
-3,0 m -9'	**13.350** 29.400	**9.950** 22.000			**14.750** 32.500	**11.000** 24.300	**21.550** 47.500	**15.950** 35.100	***29.500** *65.100	**26.450** 58.300	***31.000** *68.400	***31.000** *68.400
-4,6 m -15'	***13.750** *30.400	***13.750** *30.400					***17.200** *37.900	***16.300** *36.000	***23.000** *50.800	***23.000** *50.800	***29.100** *64.200	***29.100** *64.200

*Los límites de carga dependen de la capacidad hidráulica, no de la carga de vuelco. Los valores de capacidades nominales se rigen por la norma SAE J1097.
Las cargas nominales no deben superar el 87% de la capacidad hidráulica de elevación o el 75% de la carga de vuelco.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



PC600LC-8E0

A: Alcance desde el centro de giro.
B: Altura del enganche del balde.
C: Capacidad de elevación de cargas.
Cf: Capacidad delantera.
Cs: Capacidad lateral.
⛒: Capacidad con alcance máximo.

Aguilón: 7,66 mm 25'2" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,7 m³** 3.53 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"OFF"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***6.950** *15.300	***6.950** *15.300										
7,6 m 24'	***6.750** *14.900	***6.750** *14.900	***9.400** *20.700	***9.400** *20.700								
6,1 m 20'	***6.850** *15.100	***6.850** *15.100	***9.700** *21.400	***9.700** *21.400	***10.800** *23.800	***10.800** *23.800						
4,6 m 15'	***7.100** *15.600	**6.650** 14.600	***10.400** *22.900	**9.600** 21.200	***12.100** *26.700	***12.100** *26.700	***15.000** *33.100	***15.000** *33.100	***20.100** *44.300	***20.100** *44.300		
3,0 m 9'	***7.600** *16.700	**6.200** 13.700	***11.250** *24.800	**9.150** 20.200	***13.600** *30.000	**12.450** 27.500	***17.850** *39.300	***17.600** *38.900				
1,5 m 4'	***8.300** *18.400	**6.050** 13.400	***11.950** *26.300	**8.750** 19.300	***14.800** 32.600	**11.800** 26.100	***19.650** *43.300	**16.750** 37.000	***14.500** *32.000	***14.500** *32.000		
0 m 0'	**9.350** 20.600	**6.150** 13.600	***12.350** *27.200	**8.450** 18.600	***15.400** *34.000	**11.350** 25.100	***20.200** *44.500	**16.150** 35.600	***16.850** *37.100	***16.850** *37.100		
-1,5 m -4'	**9.950** 22.000	**6.550** 14.500	***12.300** *27.100	**8.300** 18.300	***15.450** *34.000	**11.100** 24.500	***20.000** *44.100	**15.850** 35.000	***16.550** *36.500	***16.550** *36.500	***11.950** *26.400	***11.950** *26.400
-3,0 m -9'	***10.150** *22.400	**7.400** 16.300	***11.600** *25.500	**8.300** 18.300	***14.800** *32.600	**11.100** 24.400	***18.950** *41.700	**15.900** 35.100	***24.500** *54.000	***24.500** *54.000	***14.350** *31.600	***14.350** *31.600
-4,6 m -15'	***10.150** *22.400	**9.100** 20.100			***12.950** *28.500	**11.300** 24.900	***16.650** *36.700	***16.100** *35.500	***21.150** *46.600	***21.150** *46.600	***24.800** *54.700	***24.800** *54.700
-6,1 m -20'	***9.500** *21.000	***9.500** *21.000			***8.550** *18.800	**8.550** 18.800	***12.800** *28.200	***12.800** *28.200	***16.300** *35.900	***16.300** *35.900		

Aguilón: 7,66 mm 25'2" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,7 m³** 3.53 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unidad: **kg** lb

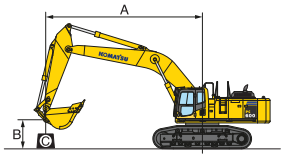
A / B	⛒MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***8.550** *18.900	***8.550** *18.900										
7,6 m 24'	***8.350** *18.400	***8.350** *18.400	***11.850** *26.100	**10.200** 22.500								
6,1 m 20'	***8.450** *18.600	**7.350** 16.200	***12.250** *27.000	**10.000** 22.000	***13.500** *29.700	***13.500** *29.700						
4,6 m 15'	***8.750** *19.300	**6.650** 14.600	***13.100** *28.900	**9.650** 21.200	***15.100** *33.300	**13.250** 29.200	***18.600** *41.000	***18.600** *41.000	***24.650** *54.300	***24.650** *54.300		
3,0 m 9'	**9.300** 20.500	**6.200** 13.700	**13.450** 29.600	**9.150** 20.200	***17.000** *37.500	**12.450** 27.500	***22.100** *48.700	**17.850** 39.400				
1,5 m 4'	**9.150** 20.200	**6.050** 13.400	**13.000** 28.700	**8.750** 19.300	**17.600** 38.800	**11.800** 26.100	***24.350** *53.700	**16.750** 37.000	***17.400** *38.400	***17.400** *38.400		
0 m 0'	**9.350** 20.600	**6.150** 13.600	**12.700** 28.000	**8.450** 18.600	**17.100** 37.700	**11.350** 25.100	**24.800** 54.600	**16.150** 35.600	***20.150** *44.400	***20.150** *44.400		
-1,5 m -4'	**9.950** 22.000	**6.550** 14.500	**12.500** 27.600	**8.300** 18.300	**16.800** 37.100	**11.100** 24.500	**24.450** 54.000	**15.850** 35.000	***19.950** *44.000	***19.950** *44.000	***14.450** *31.800	***14.450** *31.800
-3,0 m -9'	**11.150** 24.600	**7.400** 16.400	**12.500** 27.600	**8.300** 18.300	**16.800** 37.000	**11.100** 24.400	***23.650** *52.100	**15.900** 35.100	***30.400** *67.100	**26.200** 57.800	***17.400** *38.300	***17.400** *38.300
-4,6 m -15'	***13.000** *28.700	**9.100** 20.100			***16.400** *36.100	**11.300** 24.900	***20.900** *46.100	**16.200** 35.800	***26.450** *58.300	***26.450** *58.300	***29.600** *65.300	***29.600** *65.300
-6,1 m -20'	***12.350** *27.300	***12.350** *27.300			***11.150** *24.600	***11.150** *24.600	***16.350** *36.000	***16.350** *36.000	***20.650** *45.600	***20.650** *45.600		

Aguilón: 7,3 mm 23'11" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,8 m³** 3.66 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"OFF"** Unidad: **kg** lb

A / B	⛒MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***6.500** *14.300	***6.500** *14.300										
7,6 m 24'	***6.300** *13.900	***6.300** *13.900	***8.000** *17.600	***8.000** *17.600								
6,1 m 20'	***6.350** *14.000	***6.350** *14.000	***9.550** *21.000	***9.550** *21.000	***10.500** *23.200	***10.500** *23.200						
4,6 m 15'	***6.650** *14.700	***6.650** *14.700	***10.150** *22.400	**9.250** 20.400	***11.750** *25.900	***11.750** *25.900	***14.500** *32.000	***14.500** *32.000	***19.900** *43.900	***19.900** *43.900		
3,0 m 9'	***7.200** *15.800	**6.300** 13.900	***11.000** *24.200	**8.850** 19.500	***13.300** *29.300	**12.250** 27.000	***17.350** *38.200	***17.350** *38.200	***24.100** *53.200	***24.100** *53.200		
1,5 m 4'	***8.000** *17.600	**6.150** 13.600	***11.650** *25.700	**8.450** 18.700	***14.500** *32.000	**11.650** 25.700	***19.250** *42.500	**16.800** 37.100	***21.300** *46.900	***21.300** *46.900		
0 m 0'	***9.200** *20.300	**6.300** 13.900	***12.050** *26.600	**8.200** 18.100	***15.150** *33.400	**11.200** 24.700	***20.000** *44.100	**16.150** 35.600	***14.600** *32.100	***14.600** *32.100		
-1,5 m -4'	***10.200** *22.400	**6.800** 14.900	***11.900** *26.300	**8.050** 17.700	***15.150** *33.400	**10.950** 24.100	***19.850** *43.800	**15.800** 34.900	***21.100** *46.500	***21.100** *46.500	***14.000** *30.900	***14.000** *30.900
-3,0 m -9'	***10.350** *22.900	**7.750** 17.100	***10.900** *24.100	**8.050** 17.800	***14.400** *31.700	**10.900** 24.000	***18.750** *41.300	**15.850** 34.900	***24.750** *54.500	***24.750** *54.500	***19.650** *43.300	***19.650** *43.300
-4,6 m -15'	***10.350** *22.800	**9.850** 21.800			**12.100** *26.700	**11.150** 24.600	***16.150** *35.600	***16.050** *35.400	***21.000** *46.200	***21.000** *46.200	***27.400** *60.400	***27.400** *60.400
-6,1 m -20'	***9.500** *20.900	***9.500** *20.900					***11.450** *25.200	***11.450** *25.200	***15.250** *33.700	***15.250** *33.700		

*Los límites de carga dependen de la capacidad hidráulica, no de la carga de vuelco. Los valores de capacidades nominales se rigen por la norma SAE J1097.
Las cargas nominales no deben superar el 87% de la capacidad hidráulica de elevación o el 75% de la carga de vuelco.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN



PC600LC-8E0

A: Alcance desde el centro de giro.
B: Altura del enganche del balde.
C: Capacidad de elevación de cargas.
Cf: Capacidad delantera.
Cs: Capacidad lateral.
⛒: Capacidad con alcance máximo.

Aguilón: 7,3 mm 23'11" **Brazo: 3,5 m** 11'6" **Balde: 2,8 m³** 3,66 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unit: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***8.150** *17.900	***8.150** *17.900										
7,6 m 24'	***7.900** *17.400	***7.900** *17.400	***9.850** *21.700	**9.750** 21.500								
6,1 m 20'	***7.950** *17.600	**7.650** 16.800	***12.150** *26.800	**9.600** 21.100	***13.200** *29.100	***13.200** *29.100						
4,6 m 15'	***8.300** *18.300	***6.800** 15.000	***12.900** *28.400	**9.250** 20.400	***14.800** *32.600	**13.000** 28.600	***18.000** *39.700	***18.000** *39.700	***24.400** *53.800	***24.400** *53.800		
3,0 m 9'	***8.900** *19.700	**6.300** 13.900	**13.150** 29.000	**8.850** 19.500	***16.700** *36.800	**12.250** 27.000	***21.550** *47.500	**17.900** 39.400	***26.500** *58.400	***26.500** *58.400		
1,5 m 4'	**9.450** 20.900	**6.150** 13.600	**12.750** 28.100	**8.450** 18.700	**17.450** 38.500	**11.650** 25.700	***23.950** *52.800	**16.800** 37.100	***23.400** *51.600	***23.400** *51.600		
0 m 0'	**9.700** 21.400	**6.300** 13.900	**12.450** 27.400	**8.200** 18.100	**16.950** 37.400	**11.200** 24.700	**24.750** 54.600	**16.150** 35.600	***17.800** *39.300	***17.800** *39.300		
-1,5 m -4'	**10.400** 22.900	**6.800** 14.900	**12.300** 27.100	**8.050** 17.700	**16.700** 36.800	**10.950** 24.100	***24.500** *54.000	**15.800** 34.900	***25.450** *56.100	***25.450** *56.100	***16.950** *37.300	***16.950** *37.300
-3,0 m -9'	**11.850** 26.100	**7.750** 17.100	**12.300** 27.100	**8.050** 17.800	**16.600** 36.600	**10.900** 24.000	***23.450** *51.700	**15.850** 34.900	***30.700** *67.700	**26.250** 57.900	***23.750** *52.400	***23.750** *52.400
-4,6 m -15'	***13.350** *29.400	**9.850** 21.800			***15.450** *34.100	**11.150** 24.600	***20.350** *44.900	**16.150** 35.600	***26.250** *57.900	***26.250** *57.900	***33.500** *73.900	***33.500** *73.900
-6,1 m -20'	***12.450** *27.400	***12.450** *27.400					***14.750** *32.600	***14.750** *32.600	***19.500** *43.000	***19.500** *43.000		

Aguilón: 6,6 mm 21'8" **Brazo: 2,9 m** 9'6" **Balde: 3,5 m³** 4,58 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"OFF"** Unit: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9.1 m 29'		7.6 m 24'		6.1 m 20'		4.6 m 15'		3.0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***9.650** *21.300	***9.650** *21.300										
7,6 m 24'	***9.050** *20.000	***9.050** *20.000			***11.550** *25.500	***11.550** *25.500						
6,1 m 20'	***8.950** *19.700	***8.950** *19.700			***11.750** *25.900	***11.750** *25.900						
4,6 m 15'	***9.200** *20.300	**8.400** 18.500	***11.250** *24.800	**9.150** 20.200	***12.700** *28.000	***12.700** *28.000	***15.450** *34.100	***15.450** *34.100	***20.100** *44.400	***20.100** *44.400		
3,0 m 9'	***9.800** *21.600	**7.750** 17.100	***11.750** *25.900	**8.850** 19.500	***14.000** *30.900	**12.300** 27.100	***17.950** *39.600	**17.900** 39.500	***24.650** *54.300	***24.650** *54.300		
1,5 m 4'	***10.800** *23.800	**7.600** 16.700	***12.150** *26.800	**8.500** 18.800	***15.000** *33.100	**11.750** 25.900	***19.750** *43.500	**17.050** 37.600	***26.900** *59.400	**26.350** 58.100		
0 m 0'	***11.500** *25.400	**7.800** 17.200	***12.200** *26.900	**8.300** 18.300	***15.500** *34.000	**11.350** 25.000	***20.250** *44.600	**16.400** 36.200	***26.150** *57.700	**25.450** 56.100		
-1,5 m -4'	***11.600** *25.600	**8.550** 18.900	***11.300** *24.900	**8.250** 18.200	***15.000** *33.100	**11.150** 24.600	***19.800** *43.600	**16.100** 35.500	***26.750** *58.900	***26.400** *58.200	***18.800** *41.500	***18.800** *41.500
-3,0 m -9'	***11.500** *25.400	**10.150** 22.400			***13.250** *29.200	**11.250** 24.800	***17.950** *39.600	**16.250** 35.800	***23.750** *52.400	***23.750** *52.400	***24.700** *54.500	***24.700** *54.500
-4,6 m -15'	***10.650** *23.500	***10.650** *23.500					***13.500** *29.800	***13.500** *29.800	***18.250** *40.300	***18.250** *40.300	***23.100** *50.900	***23.100** *50.900

Aguilón: 6,6 mm 21'8" **Brazo: 2,9 m** 9'6" **Balde: 3,5 m³** 4,58 cu.yd **Zapatas: 600 mm** 24" triple Modo L: **"ON"** Unit: **kg** lb

A / B	⛒ MAX		9,1 m 29'		7,6 m 24'		6,1 m 20'		4,6 m 15'		3,0 m 9'	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
9,1 m 29'	***11.800** *26.000	***11.800** *26.000										
7,6 m 24'	***11.100** *24.400	***11.100** *24.400			***14.400** *31.800	**13.700** 30.300						
6,1 m 20'	***10.950** *24.200	**9.600** 21.100			***14.700** *32.400	**13.500** 29.800						
4,6 m 15'	***11.250** *24.800	**8.400** 18.500	**13.500** 29.800	**9.150** 20.200	***15.900** *35.100	**13.000** 28.700	***19.100** *42.100	***19.100** *42.100	***24.650** *54.300	***24.600** *54.300		
3,0 m 9'	**11.650** 25.700	**7.750** 17.100	**13.150** 29.000	**8.850** 19.500	***17.500** *38.600	**12.300** 27.100	***22.250** *49.000	**18.050** 39.800	***30.350** *66.900	**28.500** 62.800		
1,5 m 4'	**11.450** 25.300	**7.600** 16.700	**12.800** 28.300	**8.500** 18.800	**17.550** 38.700	**11.750** 25.900	***24.450** *54.000	**17.050** 37.600	***26.900** *59.400	**26.350** 58.100		
0 m 0'	**11.850** 26.100	**7.800** 17.200	**12.550** 27.700	**8.300** 18.300	**17.150** 37.800	**11.350** 25.000	**25.100** 55.300	**16.400** 36.200	***26.150** *57.700	**25.450** 56.100		
-1,5 m -4'	**12.950** 28.600	**8.550** 18.900	**12.500** 27.600	**8.250** 18.200	**16.900** 37.300	**11.150** 24.600	***24.650** *54.300	**16.100** 35.500	***33.050** *72.800	**26.550** 58.600	***22.500** *49.600	***22.500** *49.600
-3,0 m -9'	***14.750** *32.500	**10.150** 22.400			***16.800** *37.000	**11.250** 24.800	***22.450** *49.500	**16.250** 35.800	***29.500** *65.100	**26.900** 59.300	***31.000** *68.400	***31.000** *68.400
-4,6 m -15'	***13.750** *30.400	***13.750** *30.400					***17.200** *37.900	***16.600** *36.600	***23.000** *50.800	***23.000** *50.800	***29.100** *64.200	***29.100** *64.200

*Los límites de carga dependen de la capacidad hidráulica, no de la carga de vuelco. Los valores de capacidades nominales se rigen por la norma SAE J1097.
Las cargas nominales no deben superar el 87% de la capacidad hidráulica de elevación o el 75% de la carga de vuelco.

Especificaciones de transporte
(largo x alto x ancho).

»Excavadora hidráulica

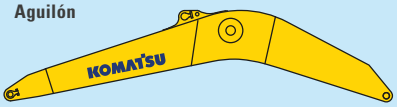
»Las especificaciones indicadas incluyen el siguiente equipamiento:

PC600-8E0: Aguilón de 7.660 mm 25'2".
Brazo de 3.500 mm 11'6".
Balde de 2,7 m³ 3,53 yd³.
Zapatas de garra triple de 600 mm 24".

Transporte con 3 kits

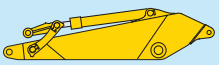
Conjunto del equipo de trabajo (Retroexcavadora)
Peso: 12,5 ton 13,8 US t.

Aguilón



4,9 t: 7.920 x 2.040 x 1.190
5,4 US t: 26'0" x 6'8" x 3'11"

Brazo



3,7 t: 4.870 x 1.210 x 650
4,1 US t: 16'0" x 4'0" x 2'2"

Balde

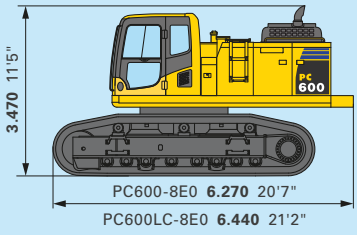


2,5 t: 2.150 x 1.780 x 1.780
2,8 US t: 7'1" x 5'10" x 5'10"

Cilindro del aguilón y cilindro del brazo

Total 1,7 ton 1,9 US t

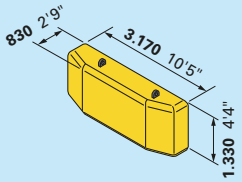
Equipo base



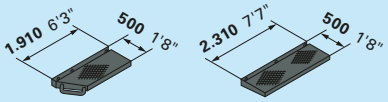
Ancho: 3.195 10'6"
Peso: PC600-8E0 34,4 ton 37,9 US t
PC600LC-8E0 35,4 ton 39,0 US t

Otros

Peso: 12,3 t 13,6 US t



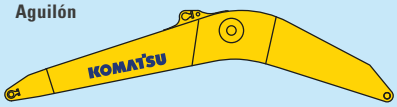
Peso: 10,75 t 11,8 US t



Transporte con 4 kits

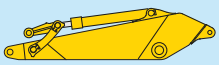
Conjunto del equipo de trabajo (Retroexcavadora)
Peso: 12,5 ton 13,8 US t.

Aguilón



4,9 t: 7.920 x 2.040 x 1.190
5,4 US t: 26'0" x 6'8" x 3'11"

Brazo



3,7 t: 4.870 x 1.210 x 650
4,1 US t: 16'0" x 4'0" x 2'2"

Balde

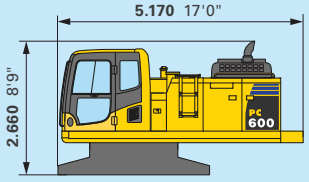


2,5 t: 2.150 x 1.780 x 1.780
2,8 US t: 7'1" x 5'10" x 5'10"

Cilindro del aguilón y cilindro del brazo

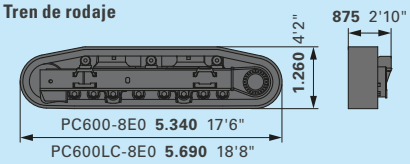
Total 1,7 ton 1,9 US t

Estructura superior



Ancho: 3.170 10'5"
Peso: 18,4 ton 20,3 US t.

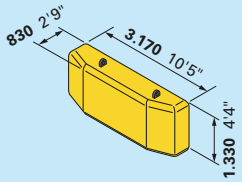
Tren de rodaje



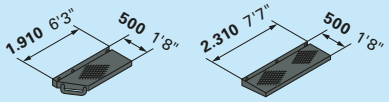
Peso: PC600-8E0 16,0 t [8,0 t x 2] 17,6 US t [8,8 US t x 2]
PC600LC-8E0 17,0 t [8,5 t x 2] 18,7 US t [9,4 US t x 2]

Otros

Peso: 12,3 t 13,6 US t



Peso: 10,75 t 11,8 US t



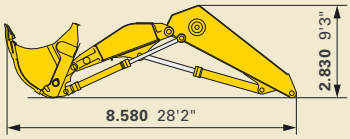
»Pala hidráulica

»Las especificaciones indicadas incluyen el siguiente equipamiento:

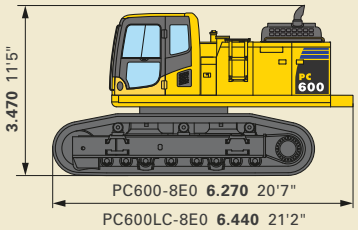
PC600-8E0: Aguilón de 4.000 mm 13'1", brazo de 3.000 mm 9'10", balde de 4,0 m³ 5,2 yd³, zapatas de garra doble de 600 mm 24".

Transporte con 3 kits

Conjunto del equipo de trabajo (Pala de carga)
Ancho: 2.090 6'10"
Peso: 16,5 ton 18,2 US t



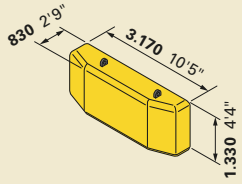
Equipo base



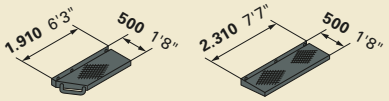
Ancho: 3.195 10'6"
Peso: PC600-8E0 34,4 ton 37,9 US t
PC600LC-8E0 35,4 ton 39,0 US t

Otros

Peso: 12,3 t 13,6 US t



Peso: 10,75 t 11,8 US t





*La foto puede incluir equipamiento opcional.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

MOTOR Y ELEMENTOS RELACIONADOS:
»Filtro de aire de tipo seco y doble elemento.
»Motor Komatsu SAA6D140E-5.
»Ventilador de enfriamiento de velocidad variable con protección.

SISTEMA ELÉCTRICO:
»Alternador, 24 V/60 A.
»Desacelerador automático y sistema de ralentí automático.
»Baterías 2 X 12 V/170 Ah.
»Motores de arranque de 11 kW.
»Luces de trabajo, 2 (aguilón y parte delantera derecha).

TREN DE RODAJE:
»Tensores hidráulicos de la oruga (a cada lado).
»Oruga sellada.
»8 rodillos de tracción y 3 rodillos superiores de oruga (a cada lado).
»9 rodillos de tracción y 3 rodillos superiores de oruga (a cada lado) (LC).
»Garra triple de 600 mm 24".
»Trocha variable.

PROTECCIONES Y CUBIERTAS:
»Red antipolvo para el radiador y el enfriador de aceite.
»Cubierta divisora entre el compartimiento de el motor y la bomba.
»Protección inferior reforzada para el bastidor giratorio.
»Protecciones para el motor de traslado.

ENTORNO DEL OPERADOR:
»Cabina con ventana delantera completamente deslizable.
»Cabina silenciosa con amortiguador viscoso y acondicionada para todo tipo de climas con ventanas polarizadas de seguridad, puerta con seguro, lavador y limpiaparabrisas intermitente, alfombrilla para el piso, encendedor de cigarrillos y cenicero.
»Monitor a color multifunción, perillas de control de combustible, horómetro, medidores (temperatura del refrigerante, temperatura del aceite hidráulico y nivel de combustible), luces de precaución (carga eléctrica, presión de aceite del motor y obstrucción del filtro de aire), indicadores (precalentamiento del motor y luz de bloqueo de giro), indicadores de nivel (refrigerante y aceite del motor), sistema de autodiagnóstico con memorización de información de fallas
»Asiento completamente ajustable con suspensión.
»Espejo retrovisor (costado derecho).

CONTROLES HIDRÁULICOS:
»Palancas y pedales de control para la dirección y el traslado con el sistema PPC.
»Palancas de control y palancas de control con la muñeca para el brazo, el aguilón, el balde y el giro con el sistema PPC.
»Válvulas de control con carretes 5+4 (aguilón, brazo, balde, giro y traslado).
»Completamente hidráulico con sistema detector de carga con centro abierto (OLSS) y detección de la velocidad del motor (sistema de control mutuo del motor y de la bomba).
»Filtro en línea.
»Sistema de modo de elevación.
»Enfriador de aceite.
»Un motor de pistón axial por oruga.
»Una bomba de engranajes para el circuito de control.
»Función Power Max.
»Dos motores de pistón axial para el giro con válvula de alivio de una sola etapa.
»Dos ajustes disponibles para el aguilón.
»Dos bombas de pistones con capacidad variable.

SISTEMA DE MANDOS FINALES Y FRENOS:
»Frenos, frenos de traslado de bloqueo hidráulico, frenos de estacionamiento de discos bañados en aceite.
»Sistema de dos velocidades de traslado hidrostático con mando final con triple reducción planetaria.

OTRO EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:
»Placas antideslizantes.
»Freno de bloqueo de giro automático.
»Pasarela.
»Contrapeso de 10.750 kg (23.700 lb).
»Bocina eléctrica.
»Pasamanos de gran tamaño.
»Etiquetas y placas en español.
»Drenaje de aceite con un solo toque.
»Pintura estándar de Komatsu.
»Conector de servicio para PM - Clinic.
»Reflector trasero.
»Alarma de traslado.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

»Alternador de 24 V/90 A.
»Brazos (retroexcavadora):
-Conjunto de brazo de 3.500 mm (11'6").
-Conjunto de brazo HD de 3.500 mm (11'6").
-Conjunto de brazo de 4.300 mm (14'1").
-Conjunto de brazo de 5.200 mm (17'1").
-Conjunto de brazo SE de 2.900 mm (9'6").
»Aire acondicionado automático.
»Aguilones (retroexcavadora):
-Conjunto de aguilón de 7.660 mm (25'2").
-Conjunto de aguilón HD de 7.300 mm (23'11").
-Conjunto de aguilón SE de 6.600 mm (21'8").
»Protección delantera de la cabina (ISO 10262 nivel 2).
»Cabina con ventana delantera fija.
»Contrapeso de 13.500 kg (29.800 lb).
»Bomba eléctrica y grasera con indicador.
»Suministro eléctrico de 12 V.
»Extintor de incendios.
»Protección completa de las orugas.
»Kit de herramientas general.
»Bocina interconectada y luz de advertencia.
»Baterías de alta capacidad.
»Aditamentos de pala de carga.
»Plumilla inferior.
»Protección superior OPG.
»Radio AM/FM.
»Deflectores para ventanas.
»Espejo retrovisor (izquierdo).
»Sistema de monitoreo retrovisor.
»Protecciones contra rocas (tren de rodado).
»Cinturón de seguridad de 78 mm (3"), 50 mm (2").
»Válvula de servicio.
»Zapatas:
-Garra doble de 600 mm (24") para retroexcavadora.
-Garra triple de 750 mm (29,5") para retroexcavadora.
-Garra triple de 900 mm (35,5") solo para retroexcavadora PC600LC.
»Piezas de repuesto para el primer mantenimiento.
»Luz de acceso temporizado.
»Visera parasol.
»Protección inferior del bastidor de oruga (central).
»Seguros de protección contra vandalismo.
»2 luces de trabajo (en la cabina).

Equipamiento opcional puede no estar disponible en su país, consulte a su distribuidor Komatsu para más detalles.

KOMTRAX Plus

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

KOMTRAX es un revolucionario sistema de seguimiento diseñado para ahorrar tiempo y dinero. Ahora es posible realizar el seguimiento a sus equipos a cualquier hora y desde cualquier lugar. Utilice la valiosa información del equipo recibida a través de la página web de KOMTRAX para optimizar su planificación de mantenimiento y rendimiento del equipo.

CARACTERÍSTICAS

»UBICACIÓN
KOMTRAX utiliza una red de posicionamiento satelital para informar la ubicación de los equipos.

»GEOFENCE
En asociación con su Distribuidor de Komatsu, los propietarios pueden crear barreras virtuales (Geo) para recibir alertas cuando los equipos entran o salen del rango designado para las operaciones.

»LECTURA DEL HORÓMETRO
Reporte diario de las horas de trabajo del equipo, lo que permite planificar mantenimientos y reemplazo de componentes.

»MAPAS DE OPERACIÓN KOMTRAX
En los mapas de operación podrá revisar las horas del día en que los equipos están en funcionamiento y si los trabajadores realizan sus funciones en los tiempos estipulados.

»NIVEL DE MEDICIÓN DE COMBUSTIBLE
Muestra la cantidad de combustible que queda al final de la jornada de trabajo.

»REGISTRO DIARIO DE LA TEMPERATURA DEL AGUA
El registro constante del aumento de la temperatura del agua del motor se muestra a través de un informe diario al final del día.

»PRECAUCIONES
Si un indicador se enciende en la cabina del equipo, significa que ocurre algún problema. Desde el sitio web de la aplicación podrá revisar el motivo y la hora en que se produjo el problema para luego generar un número de registro.

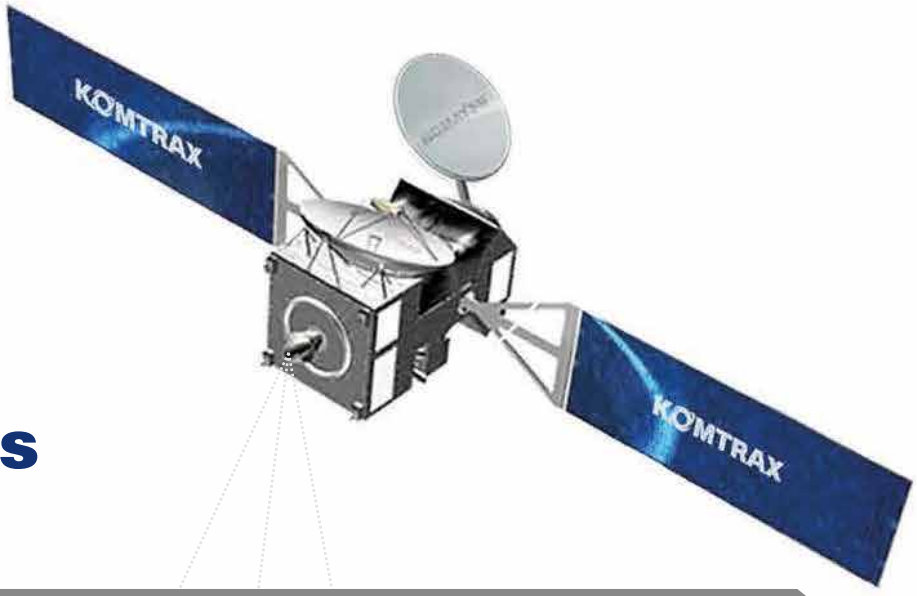
»CÓDIGOS DE ANOMALÍAS
Los códigos de anomalías se transmiten al Distribuidor de Komatsu para la localización y solución de fallas antes de que los técnicos lleguen al lugar de trabajo. Adicionalmente se envía una notificación por correo electrónico con el código de lo ocurrido.

»AVISO DE REEMPLAZO DE MANTENIMIENTO
El sistema genera alertas para informar que el equipo requiere reemplazo de elementos como filtros y aceite.

»HORAS CLAVE DEL EQUIPO
Muestra información detallada sobre las horas clave del equipo como los trabajos de excavación, traslado, descarga y elevación. Esto ayuda a monitorear y comparar el rendimiento del equipo, además de las horas de trabajo y los tiempos de inactividad.

»FRECUENCIA DE CARGA
Muestra información sobre el factor de carga del equipo para saber si está en un trabajo liviano, medio o pesado.

»BLOQUEO DEL MOTOR ANTIRROBO
KOMTRAX cuenta con un sistema de bloqueo y desbloqueo del motor de los equipos, lo que permitirá que solo funcionen en días, horas y áreas asignadas.



KOMTRAX Plus

CARACTERÍSTICAS

»CONSUMO DE COMBUSTIBLE

En los equipos Komatsu nuevos, puede obtener el estado real de los galones de combustible consumidos, además de un promedio del combustible gastado por hora durante el período de funcionamiento.

»INFORMES DE DATOS MENSUALES Y ANUALES

KOMTRAX genera resúmenes de todos los datos críticos del sistema para ayudar con el análisis de la utilización de la flota, programación de equipos, futuras compras de equipos, costos de trabajo, etc.

Consulte con su Distribuidor Komatsu cuál es la información disponible para su modelo y disponibilidad del servicio en su país.







Los diseños, especificaciones y datos de los productos en este documento son solo informativos y no son garantías de ningún tipo. El diseño de los productos y las especificaciones pueden ser cambiadas en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a la venta de productos y servicios son las declaradas en la Política de Garantías, la cual será proporcionada a petición.

Komatsu, y logos relacionados, son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de una de sus subsidiarias.

© 2017 Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

KOMATSU

Para mayor información consulte a su Distribuidor o visite nuestro sitio web **www.komatsulatinoamerica.com**

KLAT-EQ058/001-2020